



# Projeto e Implementação de Plataforma de Dados com Snowflake

## Compreendendo o Conceito de Linhagem dos Dados

## ***Projeto e Implementação de Plataforma de Dados com Snowflake***

---

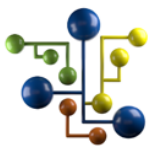
A linhagem dos dados (ou proveniência dos dados) refere-se ao registro detalhado da origem, movimentação e transformação dos dados ao longo do tempo. Isso inclui informações sobre como os dados foram coletados, processados, armazenados e transmitidos.

A linhagem dos dados é importante por várias razões:

- **Transparência e Confiança:** Permite que os usuários entendam a origem e a qualidade dos dados, o que é fundamental para tomar decisões informadas.
- **Responsabilidade e Conformidade:** Ajuda a cumprir regulamentações e leis relacionadas à proteção de dados, como o GDPR e a LGPD.
- **Qualidade e Integridade:** Facilita a identificação e correção de erros ou inconsistências nos dados.
- **Auditoria e Análise:** Fornece uma trilha de auditoria para analisar e entender como os dados foram utilizados e transformados.

### **Componentes da Linhagem dos Dados**

- **Origem:** Informações sobre como os dados foram coletados ou gerados.
- **Processamento:** Registro das transformações e processamentos aplicados aos dados.
- **Armazenamento:** Detalhes sobre como os dados são armazenados e protegidos.
- **Transmissão:** Informações sobre como os dados são transmitidos e compartilhados.
- **Entidades envolvidas:** Registro das pessoas, organizações ou sistemas que manipularam os dados.



**Equipe DSA**

**Muito Obrigado!**  
**Continue Trilhando Uma Excelente Jornada de Aprendizagem.**